

Desarrollo Web Full Stack Node

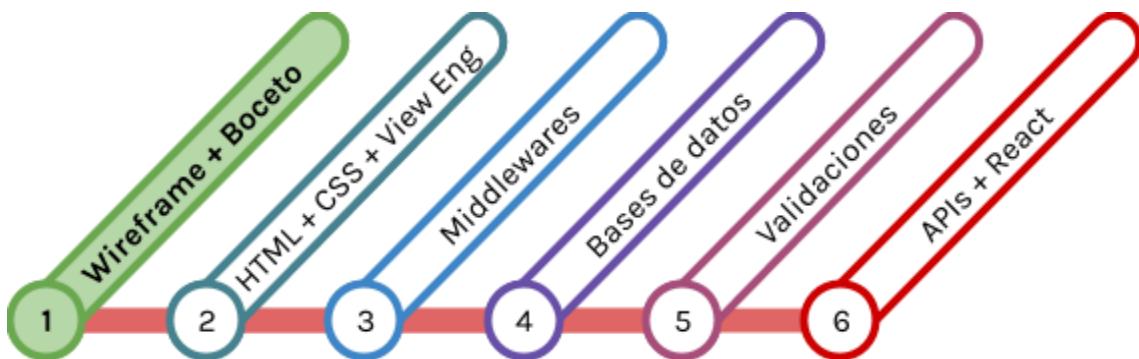
Trabajo integrador - S1 - M02C05

Trabajo Integrador

Introducción

Llegó el momento de arrancar con **el proyecto integrador** que nos acompañará durante el resto de la cursada. Recordemos que su entrega final **es parte de los criterios de aprobación**.

El proyecto cuenta con sies sprints cada uno con la siguiente temática:



Sprint 1

Fecha de entrega: miércoles 22 de abril.

Requisitos

1. **Grupos definidos:** el proyecto integrador se realizará exclusivamente en grupos.
2. **Cuenta de GitHub:** Todas las entregas se harán sin excepción mediante repositorios públicos de GitHub. Todo el grupo deberá contribuir, sin excepción, al mismo repositorio.

Objetivo

El proyecto integrador consiste en el desarrollo de un sitio web de tipo **ecommerce**.

Serán ustedes como equipo de trabajo quienes elijan la temática del sitio.

En esta primera entrega deberán presentar un boceto gráfico de las principales secciones a implementar.



Metodología

Sugerimos implementar **metodologías ágiles** a la hora de organizarse para trabajar.

Su rol como equipo de desarrollo deberá cubrir que el sitio web:

- Sea estéticamente agradable (UI - User Interface).
- Sea fácil de usar (UX - User Experience).
- Sea funcional y cumpla con los requisitos que piden los sprints.
- Las entregas se cumplan en tiempo y en forma.

Nuestro rol como product owners debe cubrir:

- Requerimientos claros.
- Que tengan los conocimientos adecuados en cada etapa.
- Destubar las situaciones que detengan el desarrollo.
- Procurar que el código producido sea mantenible y comprensible.

Consignas

Deberán definir la temática del sitio y producir un boceto gráfico que los guiará durante todas las etapas del desarrollo.

No se dejen engañar por la simpleza de la consigna ya que **la etapa de planificación e investigación es de las más importantes en todo proyecto.**

1. Crear el repositorio del proyecto y agregar colaboradores.

El nombre del repositorio será **grupo_#_nombre** donde # será su número de grupo y **nombre** será el nombre del proyecto. Ej: grupo_1_arte

Deberán agregar como colaboradores al resto de los integrantes del grupo.

Tip: recomendamos crear una carpeta **wireframes** para incluir el contenido de este sprint.

Entregable: url del repositorio.

2. Definir la temática del ecommerce

¿Qué productos o qué servicios brindará el sitio? ¿Quiénes estiman será el cliente objetivo?

Entregable: crear archivo README.md en el repositorio con:

- Una breve descripción de la oferta de productos y / o servicios ofrecidos por su sitio. También agregar una breve descripción del público al que apunta el sitio.
- Una breve descripción de los integrantes del equipo.

3. Buscar inspiración en referentes del mercado

Busquen referencias en sitios web similares al de ustedes. Por ejemplo:

- Por los productos o servicios que ofrecen.
- Por los clientes a los que apuntan.
- Por la estética que presentan.
- Por las funcionalidades implementadas.

Entregable: en el archivo README.md agregar un listado de al menos 3 sitios de referencia indicando brevemente porque fueron elegidos.

5. Crear un wireframe y un boceto del sitio

El wireframe es una representación sencilla de la estructura general y los componentes de nuestro sitio.



Dejamos el siguiente artículo sobre wireframes [el siguiente artículo](#).

Pueden trabajar sus wireframes en lápiz y papel o bien utilizar una herramienta digital. Cualquier aplicación de diseño gráfico o de interfaces como Illustrator, XD, Sketch u online como [Marvel](#), [Figma](#), [Wireframe.cc](#) o [Diagrams.net](#).

Entregable: wireframe digital o en papel de las siguientes secciones del sitio:

- Home
- Formulario de login y formulario de registro.
- Vista de productos por categoría.
- Vista de 1 producto.
- Carrito de compras.

Entregable (Opcional): boceto con el diseño final de las páginas solicitadas en el sprint.

Resumen de entregables

- ★ URL del repositorio con todos los colaboradores agregados
- ★ Archivo README.md con
 - Temática del sitio y público objetivo.
 - Listado de sitios referentes.
- ★ Wireframe de las siguientes páginas
 - Home.
 - Formulario de login y de registro.
 - Vista de productos por categoría.
 - Vista de 1 producto.
 - Carrito de compras.
- ★ Opcional: boceto con el diseño final de las páginas solicitadas.

Cierre

Un buen proyecto comienza con una buena planificación. Recomendamos fuertemente que le dediquen tiempo a debatir y definir los elementos que tendrá el sitio web, cómo será la navegación y que funcionalidades presentaran al usuario.

Tener un documento que explique el objetivo y el contexto del sitio así como tener un listado de referentes provee un marco de referencia para resolver dudas.

Tener un wireframe y un boceto del sitio permite que las y los integrantes del grupo trabajen por separado y que luego al unir las piezas todas coincidan. Por otro lado es un documento de consulta a la hora de resolver dudas sobre cómo debe quedar tal o cual sección.

Sepan que las cosas pueden romperse 🚧, pueden no salir bien o no tan bien como esperaban y eso es perfectamente habitual. Parte de este proyecto también busca desarrollar sus habilidades para trabajar en grupo y que el resultado sea mejor con cada sprint.